

PATENT APPLICATION



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

Fumihiro ARAKAWA et al.

Application No.: 10/521,997

Filed: January 19, 2005

Docket No.: 123743

For: ELECTROMAGNETIC SHIELDING SHEET

**TRANSMITTAL OF POWER OF ATTORNEY AND  
STATEMENT UNDER 37 CFR § 3.73(b)**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a Power of Attorney from the Assignee.

In compliance with 37 CFR §3.73(b), the undersigned hereby states that Dai Nippon Printing Co., Ltd. is the assignee of the entire right, title and interest in the patent application identified above by virtue of an assignment from the inventors of the patent application identified above. A copy of the assignment is attached hereto.

The undersigned is authorized to act on behalf of the assignee.

**ALL CORRESPONDENCE IN CONNECTION WITH THIS APPLICATION SHOULD  
BE SENT TO OLIFF & BERRIDGE, PLC, CUSTOMER NO. 25944, TELEPHONE  
(703) 836-6400.**

Respectfully submitted,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mario A. Costantino".

Mario A. Costantino  
Registration No. 33,565

MAC/scg

Date: June 2, 2005

Rec'd PCT/FTC 02 JUN 2005

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
米国特許商標庁において



**GENERAL POWER OF ATTORNEY**  
包括委任状

**Japanese Language General Power of Attorney**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Owner Name/所有者名 Dai Nippon Printing Co., Ltd.

上記所有者は、上記所有者が全てもしくは一部を所有する、この一般委任状が提出される如何なる及び全ての特許および特許出願、かつその全ての継続出願および分割出願を遂行するために、かつ米国特許商標庁において全ての業務を執行するために、記録上の弁護士として、Oliff & Berridge, PLC 顧客番号 25944 と関連した特許執行者をここに任命する。

hereby appoints the patent practitioners associated with Oliff & Berridge, PLC Customer No. 25944 as attorneys of record to prosecute any and all patents and patent applications in which this General Power of Attorney is filed, and all continuations and divisions thereof, owned in whole or in part by the above-named owner, and to transact all business in the Patent and Trademark Office.

下記署名者は、所有者として、もしくは所有者の代理として、この書類を履行する権限を有する。

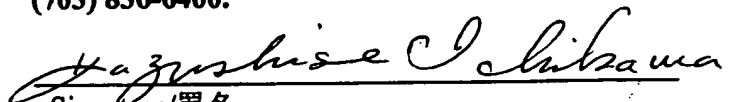
The undersigned is authorized to execute this document as or on behalf of the owner.

すべての連絡事項は、Oliff & Berridge, PLC、顧客番号 25944、電話番号(703) 836-6400 に送付すること。

**ALL CORRESPONDENCE SHOULD BE SENT TO OLIFF & BERRIDGE, PLC, CUSTOMER NO. 25944, TELEPHONE (703) 836-6400.**

May 11, 2005

Date/日付

  
Signature/署名

Kazushige Ichikawa

Typed Name/タイプライターによる氏名

General Manager of  
Title/役職名: Intellectual Property Division  
(if acting on behalf of an Owner)  
(所有者の代理を務める場合)

**BEST AVAILABLE COPY**

## 譲渡証 (Translation/日本語訳)

## Assignment

下記に署名した私/私達、  
は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

- ☐ ここに私/私達により署名され、  
☐ \_\_\_\_\_に私/私達により（それぞれ）署名され、  
☐ に出願され、出願番号が交付され、  
☐ PCT 国際出願 としてに出願され、

その発明は

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で：  
 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び  
 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利；合衆国とその属  
 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての  
 権利、所有権、利益；一部継続出願、継続出願、分割出願、  
 差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領  
 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願  
 される特許に関わる全ての権利；そして、国際条約、同盟、契  
 約、法令、協定（将来制定されるものを含む）に基づく全ての  
 優先権を伴う一切の権利；を、日本国東京都新宿区市谷加賀町  
 一丁目 1 番 1 号に住所を有する大日本印刷株式会社、その後継  
 者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するも  
 のとする。

さらに、私/私達は、大日本印刷株式会社（以下譲受人と言う）  
 が単数ないしは複数の当該発明（以下当該発明という）に関わ  
 る特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全ての外  
 国に於いて出願し、特許を受けること；またこの譲渡証の意図  
 と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に署名し  
 た私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、及び  
 法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分割出  
 願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合法的  
 宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的また  
 は準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと；当該発明とその経  
 緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての事実  
 を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連絡す  
 ること；そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理  
 人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使するた  
 めに望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特許出  
 願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に  
 対して法的権限を付与することが望ましいと考慮することに  
 ついて、可能な限り行うことを承諾する。

For good and valuable consideration, the receipt of which is  
 hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Fumihiro ARAKAWA, Yasuhiko ISHII, Daisuke  
HASHIMOTO, Yukihiro KYODEN and Eiji OHISHI,

who have created a certain invention for which an application for  
 United States Letters Patent

- ☐ executed by ME/US on even date herewith,  
☐ executed by ME/US on \_\_\_\_\_  
 (respectively),  
☐ filed on \_\_\_\_\_ and assigned  
 Serial No. \_\_\_\_\_  
☒ filed as International Application No. PCT/JP03/10020  
 filed on August 6, 2003,

and entitled:

"ELECTROMAGNETIC SHIELDING SHEET"

Do hereby sell, assign and transfer to DAI NIPPON PRINTING  
 CO., LTD., a corporation of Japan, having a place of business at  
 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-To,  
 Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full  
 and exclusive right to said invention and said application and to  
 any and all inventions described in said application for the United  
 States, its territorial possessions and all foreign countries, and  
 the entire right, title and interest in and to any and all Letters  
 Patent which may be granted therefor in the United States, its  
 territorial possessions and all foreign countries; and in and to any  
 and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes,  
 reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters  
 Patent relating thereto which have been or shall be filed in the  
 United States, its territorial possessions and/or any foreign  
 countries, and all rights, together with all priority rights, under any  
 of the international conventions, unions, agreements, acts, and  
 treaties, including all future conventions, unions, agreements,  
 acts, and treaties;

Agree that DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., hereinafter  
 referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent  
 for said invention and said inventions, hereinafter referred to as  
 said invention, in its own name, in the United States, its territorial  
 possessions, and all foreign countries; and that, when requested  
 to carry out in good faith the intent and purpose of this  
 assignment, at the expense of said Assignee, its successors,  
 assigns and legal representatives, the undersigned will execute all  
 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes,  
 reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths,  
 assignments, powers of attorney and other papers, testify in any  
 legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee,  
 its successors, assigns or legal representatives all facts known to  
 the undersigned relating to said invention and the history thereof;  
 and generally do everything possible which said Assignee, its  
 successors, assigns, or legal representatives shall consider  
 desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper  
 patent protection for said invention and for vesting title to said  
 invention and all applications for patents on said invention in said  
 Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

そして、私／私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授權、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと； 下記に署名した私／私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私／私達はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私／私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor Fumihiko ARAKAWA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature <i>Fumihiko Arakawa</i>	Date January 13, 2005
第二共同発明者 (いる場合)		Full name of second joint inventor, if any Yasuhiko ISHII	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature <i>Yasuhiko Ishii</i>	Date January 13, 2005
第三共同発明者 (いる場合)		Full name of third joint inventor, if any Daisuke HASHIMOTO	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature <i>Daisuke Hashimoto</i>	Date January 13, 2005
第四共同発明者 (いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any Yukihiro KYODEN	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature <i>Yukihiro Kyoden</i>	Date January 13, 2005
第五共同発明者 (いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any Eiji OHISHI	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature <i>Eiji Ohishi</i>	Date January 13, 2005
第六共同発明者 (いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者 (いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any	
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date